

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, o en otro caso, enviando libranza o letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

AÑO XIII.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

Miércoles 15 de Octubre de 1890.

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico a precios convencionales. La CRONICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRONICA.

Pago adelantado.

NUM. 1.334

## La apatía nos mata

Una de las principales causas del alejamiento en que vivimos de los negocios públicos los agricultores y que por modo tan directo nos interesa, es nuestra apatía, fuente y origen de la mayor parte de las desdichas que nos afligen.

No existe nación en Europa en la cual no tenga la clase agrícola representación propia en todas las esferas del poder y la administración, cuyos representantes obligan a los Gobiernos a que planteen reformas útiles para los intereses que defienden unas veces, otras, a que miren con preferencia a la política de partido, las cuestiones de hacienda, y no pocas, con sus votos deciden la suerte de un tratado o una ley en armonía con el interés de sus representados.

Francia contaba en su última legislatura con 84 diputados agrarios, a los que debe la agricultura francesa muchas leyes encaminadas al desarrollo de toda clase de industrias y cultivos; por ellos se denunciaron los tratados que querían reformar en interés de la clase que representan, y así lo harán porque son independientes, viven de su peculio o sus industrias, y son hombres de honor que fueron elegidos por los propósitos que manifestaron y prometieron al cuerpo electoral, suscribiendo tales promesas para quedar más obligados, y como tienen intención de cumplir, no les duele prendas; además que pueden obrar con entera libertad porque no dependen para nada, ni por nada, de tal o cual jefe de fracción ni de tal o cual ministro; así es que siempre cumplen lo que prometen.

En este desgraciado país hasta ahora nadie ha levantado la bandera de protección a la agricultura. He dicho protección, y he dicho mal; porque los agricultores no queremos que se nos proteja, si esta protección puede redundar, como siempre sucede en España, en perjuicio de otras industrias tan dignas y desahucias como la nuestra. Nosotros lo que queremos es que se nos trate como se debe tratarnos, no pesando sobre tan sufriendo clase todas (así en absoluto) todas las cargas del Estado, la provincia y el Municipio, porque nuestros capitales muerdan día en día; el pequeño propietario ha muerto, la clase media está en el período agónico, y el fisco, a seguir así las cosas, será dentro de poco el único contribuyente por rural, como único propietario. Capitales mucho más fuertes que a la agricultura, hay dedicados a grandes empresas, siendo sus utilidades inmensamente mayores que las del agricultor, y sin embargo, contribuyen con muy poco o nada a sostener los gastos del país. Por esto la clase agrícola no pide protección, y lo único que desea es que se la equipare en un todo a esos señores privilegiados, o que a ellos se les iguale con nosotros, por ser así justo, y tenemos ya hambre y sed de justicia. Pues bien, para conseguir esto, para hacernos oír, ya que escucharnos no quieren, tenemos que principiar desechando esa punible apatía que nos caracteriza, hija para mí más bien del desaliento y el escepticismo, que del egoísmo ni la debilidad. Debemos ponernos de acuerdo, celebrar reuniones, obrar de consuno, y luchar en propia defensa.

Ahora que llegan las elecciones y se preparan las luctuosas políticas de todos los partidos para dar una batalla terrible y sin cuartel; ahora que la candente arena de sus campos abrasa como la del desierto, que la atmósfera que respiran se halla tan cargada de pasiones que ahoga como el *simoun*; ahora que su excitación llega al delirio y usarán para vencer todos los medios imaginables, los unos alentados por la esperanza, y sacudidos por los esfuerzos propios de la desesperación los otros, es la ocasión propicia para que les podamos vencer, ocupando el lugar que de derecho nos corresponde, dejando de servir de instrumento aciago a sus pasiones, que después de usado le desprecian,

relegándole al olvido. Dejemos una vez siquiera de ser esclavos, sin voluntad propia. A nosotros nos importan tan poco sus escuelas políticas, como a ellos nuestra prosperidad o ruina; y sin embargo, ya los veis como se erigen en patriotas para engañarnos y con qué ardimiento se lanzan a la pelea. ¿Lo hacen por el bien del país? La historia de sus hechos nos lo dice. ¿Por la fe en sus principios? Sus continuas evoluciones nos lo demuestran. ¿Por odio a las escuelas que les son contrarias? Sus pactos, uniones y discrepancias nos lo prueban. ¿No y mil veces no! Sus hechos nos hacen ver bien claro que ninguna de estas razones les lleva a la lucha. Van porque defienden su interés individual; unos aguijados por el hambre y otros por no soltar el hueso que roen con repugnante avaricia, único manjar que puede ofrecer a su voracidad el esquilmado contribuyente.

Y es posible que sigamos en la inacción, estando convencidos, cual debemos estarlo, de que los gobiernos hasta hoy han ido de mal en peor, y que los hombres políticos que han estado al frente de la nación solo dejaron tras sí inmundicias, negocios feos, ruina y hasta huellas de sangre en Riotinto, en la Universidad de Madrid, etc., etc.?

No, sigamos más tiempo siendo juguetes de su capricho; unámonos y reayamos a los comicios, designando de antemano nuestros candidatos, que deben ser agricultores, hombres de posición independiente y bastante (que el hambre es mala consejera), de limpia historia, y que se obliguen por medio de circulares por ellos suscritas; y después de darnos a conocer sus propósitos, si no aceptan nada que proceda de su cargo, directivo o indirectamente en provecho propio ni de su familia, durante el tiempo de su cometido, pues esto pudiera traer tras sí algún compromiso que nos dañase; y además, obligarse como caballeros a declarar el poder que sus poderantes le dieran, el día que por cualquier causa faltasen a los compromisos contraídos.

Esto sería el principio de nuestra regeneración, y el conseguirlo lo creo fácil; basta para ello con un poco de decisión, tener más amor a la colectividad y menos individualismo, energía y unión de todos los que sufrimos. Procediendo así, los pueblos llegarán al fin que se propongan; de lo contrario, nuestras culpas irán en aumento y llegará un día en que sea tal el servilismo y la abyección en que nos suman, que ni tendremos conciencia de nuestra personalidad.

M. REY DEL CASTILLO.

Tiernes 7 de Octubre de 1890.

## Sustitución del enyesado en los vinos

Del *Moniteur Industriel*.

El procedimiento consiste en emplear otra sal de cal en vez de la yeso; otra sal más pura, soluble, de fácil aplicación, y que no deje en el vino huellas de su paso: el *sucrato* de cal reúne estas condiciones.

Lo mismo que el yeso, y aun mejor que él a causa de su solubilidad, el *sucrato* de cal da a los mostos la cal necesaria para conservar el vino sin tener el inconveniente de que en el resultado luego una sal nociva, puesto que desaparece por completo.

El *sucrato* de cal disuelto en el lagar o en el mosto se descompone: 1.º en azúcar que se transforma en alcohol; 2.º en sales de cal (principios de carbonato, bicarbonato y tartrato), que se hacen más o menos solubles por el ácido carbónico de la fermentación. Estas sales de cal precipitan las materias proteicas del vino, asegurando su conservación, avivando el color. Con el desprendimiento del ácido carbónico el tartrato de cal se deposita en estado insoluble y desaparece así el elemento calcáreo.

Los vinos tratados por el *sucrato* de cal no conservan, pues, sino el suplemento de alcohol correspondiente al azúcar del *sucrato* de cal.

La cantidad que se necesita para cada hec-

tólitro de uva o mosto varía entre 100 y 300 gramos a lo sumo: la dosis de 150 gramos es suficiente en general.

Las experiencias que se hicieron en Nîmes en 1889 no dejan lugar a la duda; la parte de uva o mosto tratada por el *sucrato* de cal dio un vino sin sulfato de potasa, y esto es muy esencial, de tan hermoso color y transparencia como el vino que produjo la parte en que se empleó el yeso.

De modo que está resuelto el problema de la supresión del sulfato de potasa, sin que los vinos pierdan ninguna de las cualidades que el yeso les presta.

El *sucrato* de cal puede emplearse en el lagar de la misma manera que se emplea el yeso y a la dosis que indicamos arriba, en polvo por supuesto. Si se opera sobre el mosto, la cantidad de *sucrato* de cal puede ser menor; de 100 a 150 gramos por hectólitro disuelto o desleído; se va añadiendo al mosto poco a poco. La adición de ácido carbónico no perjudica en nada a la acción final del *sucrato* de cal.

También puede emplearse, disolviendo el *sucrato* de cal en 1 o 2 litros de agua y adicionándolo de este modo al mosto.

Pero de cualquier modo que se emplee, el efecto obtenido es siempre el mismo a causa de la solubilidad del *sucrato* de cal.

## El crédito agrícola en Alemania

En estos momentos en que el ministro de la Gobernación ha nombrado una Comisión encargada de estudiar la situación de los Pósitos y su transformación en Bancos agrícolas, creemos muy oportuno dar a conocer la organización que tienen estos establecimientos en Alemania.

Estas instituciones de crédito, que podríamos llamar sociales, son en Alemania una mezcla de principios contrarios.

La doctrina de la intervención del Estado ha alcanzado el triunfo más completo por las leyes del seguro obligatorio contra las enfermedades, contra los accidentes, contra la vejez y la inutilidad, y al lado de estas instituciones hay otras contrarias al socialismo del Estado, inspiradas en el principio de la asociación libre.

El origen de los Bancos populares agrícolas alemanes arranca de 1851. En 1865 había ya 800 establecimientos de esta clase, y en el día su número asciende a cerca de 3.000.

Según informes publicados recientemente la cifra anual de los adelantos hechos por estos Bancos en 1883 ascendió a tres mil millones.

No todos tienen la misma organización. Unos revisten la forma de sociedades cooperativas y extienden sus operaciones a toda una región; y otros, los llamados *Reiffeisen*, del nombre de su creador, tienen un campo de acción más restringido, y solo funcionan dentro de un término municipal.

Los administradores de los *Reiffeisen* están en mejores condiciones para conocer el estado de la fortuna de los asociados, y por consecuencia, el crédito que puede abrirseles sin peligro ni inconvenientes.

Pero unas y otras asociaciones descansan sobre el mismo principio de la solidaridad de sus individuos, y a semejanza de las cajas rurales de Italia, todos son solidariamente responsables de la gestión y de los actos de los administradores.

Estas asociaciones hacen también lo que se llama *préstamo de honor*, que son adelantos sin garantías, y muchas veces sin interés a personas cuya situación es muy precaria y que son dignas de ser ayudadas. Como es de suponer, estos préstamos son siempre de poca importancia.

Los sindicatos de aldeanos, constituidos por los Municipios, prestan hasta una suma que representa 20, 25 y hasta 30 veces la renta de los bienes amillarados.

El prestatario paga 3 1/2 de intereses, 1/4 por 100 de gastos generales y 1/2 por 100 de amortización por cuarenta o cincuenta años,

de manera que todo comprendido paga 4 1/4 por 100.

Las Cajas no tienen otras cargas, que un módico interés a pagar a los imponentes y el sueldo del cajero. El cargo de administrador es gratuito, y los beneficios realizados acrecen el capital social.

A veces se agrupan varios sindicatos municipales y constituyen una caja central. Así, la caja central de Munster estaba formada en 1885 por 75 cajas locales con 4.470 adherentes y un capital de cerca de dos millones. En 1887 estas cifras se habían duplicado.

El crédito agrícola goza en Alemania de grandes facilidades, pues como en Inglaterra e Italia, la propiedad rural se moviliza sin dificultad alguna, y las cédulas hipotecarias se transmiten por endoso, como los demás valores mobiliarios.

## La horticultura y la luz eléctrica

En el departamento botánico de la Universidad Cornell se han hecho últimamente algunos experimentos en el cultivo de las plantas con la luz eléctrica, que, según parece, dan resultados que difieren de los que obtuvo Sir W. Siemens. Se colocó un gran número de flores y legumbres en donde los rayos de poderosas lámparas eléctricas les caían día y noche, comparándose luego su desarrollo con el de otras plantas de las mismas especies, sembradas al mismo tiempo y en condiciones análogas fuera de la cuestión de la luz. El primer y más notable efecto de este tratamiento es un desarrollo sorprendente. Las plantas iluminadas parecen trabajar día y noche y son especialmente frondosas. Las legumbres también adelantan muy rápidamente; los guisantes, por ejemplo, se hacen en pocas semanas dos o tres veces más altos que sus hermanas que crecen a la luz del sol, y lo mismo se puede decir de todas las demás verduras. Es verdad que el guisante que crece con luz eléctrica llega a dar fruto mucho antes que el otro, pero las vainas parecen haberse formado demasiado a prisa y contienen muy pocos guisantes, a veces solo uno y estos de una clase muy inferior.

En todos los casos parecen haber sufrido mucho las fuerzas reproductivas de la planta, sacrificándose todo al follaje. Se recordará que en los experimentos de Sir W. Siemens, los rayos directos de la luz de arco marchitaban las hojas, pero que este efecto quedaba modificado cuando se interponía un cristal.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

**De Andalucía**

**Cártama (Málaga)** 12 de Octubre.—Al renovar mi suscripción a su útil periódico, creo conveniente anotar los precios corrientes en este pueblo por si gusta publicarlos.

Trigo, a 42 rs. fanega; cebada, a 28; harinas, a 14 1/2 rs. arroba las primeras clases y a 13 1/2 las segundas; higos, a 7 rs. arroba los blancos y a 10 los verdes; limón, a 37,50 pesetas la caja.—Un suscriptor.

**De Aragón**

**Escatrón (Zaragoza)** 11.—Aunque creímos en un principio perder la mayor parte de la cosecha de uva con motivo del pedrisco que en 18 de Agosto descargó sobre este término, con satisfacción puedo hoy asegurar a Ud. no es tanto el daño que se observa en el viñedo, a causa del buen tiempo que después hemos tenido, esperando muy regular cosecha. Bien es verdad que sin el pedrisco este año los vicultores hubiésemos estado de enhorabuena por la gran cosecha que se presentó.

Aquí la vendimia no da principio hasta pasado el Pilar, pues el fruto va siempre algo retrasado.

Tampoco este año esperamos sembrar en el monte, y será el sexto, pues aunque el señor La Piedra en su pronóstico daba aguas casi todo el mes de Septiembre, para nosotros nunca se realiza. En la huerta ha dado



principio la siembra y en buenas condiciones.

Con muy escasas transacciones, el trigo se cotiza a 30 pesetas cabiz, la cebada a ningún precio, pues hace bastante tiempo no hay transacción, y el aceite andaluz a 15 pesetas arroba de 39 libras.—*El correspondiente*.

**Alhama de Aragón (Zaragoza) 8.**—Ya cesa la animación que había tomado esta plaza con la entrada de trigos de los pueblos cercanos de Castilla, por la necesidad en que se hallaban de vender para pagar, en parte, los enormes tributos del Tesoro, Municipio y los recargos, que no son flojos.

Los precios que rigen son: trigo blanco, a 3,75 pesetas la media; hembrilla, a 3,50; centeno, a 2,50; cebada, a 2,25; judías, a 6 y 6,50 las nuevas, que son de buena clase; tocino para las carnicerías, a 14 y 15 pesetas arroba (12 kilos); carnero, a 1,50 pesetas el kilogramo; oveja, a 1,25; vinos de la cosecha del 88, a 1,50 pesetas el decálitro, no quedando existencias.

La cosecha de uvas muy corta; la pertinaz sequía la está pasando y nos veremos obligados a vendimiar pronto, pues será imposible esperar hasta el 20; como se había acordado. Nada se sabe de precios, pero se dice que en Moral se paga la uva a 11 pesetas las 16 arrobas; en Ateca, a peseta la arroba, y en Muebrega se asegura se han hecho algunas partidas a 1,25 pesetas la arroba.

Como son tan grandes los pagos y tantos los embargos que hay sobre el fruto de las viñas, no habrá más remedio que vender, bien en uvas o vino, a tapón de lager.

De enyesado pensamos seguir como en años anteriores, pues nunca ponemos 2 gramos por litro de mosto. Este año tenemos mucha fábrica de Mayo, de las mejores condiciones.—*A. B.*

### De Castilla la Nueva

**Madridejos (Toledo) 11.**—Durante el último mes de Septiembre ha continuado por esta comarca la misma sequía que ha durado todo el verano.

Llevamos cinco meses sin que una gota de agua haya regado nuestros campos; sin embargo, en la esperanza de que lloverá, estamos haciendo la sementera todos los agricultores de este país.

Hace mucho tiempo que no hemos visto dos otoños tan escasos de aguas como el presente y el pasado, y aún el de este año es aún seco; si no llueve pronto tendremos no pocas calamidades, y una verdadera crisis agrícola, pues este país es sólo agricultor y se dedica poco al plantío.

Los precios de cereales han tenido algún movimiento, y son los siguientes: trigo, a 38 reales fanega; cebada, a 34; cebada, de 25 a 36; centeno, a 30; avena, de 21 a 22; cidos, a 38; vino, de 8 a 10 rs. arroba; aceite, de 41 a 42; patatas, a 4; y azúcar, a 170 reales libra.—*El correspondiente*.

**Tomelloso (Ciudad Real) 11.**—La cosecha de vino es buena, pero no iguala en cantidad a la del año pasado; la calidad superior.

Hay varias comisiones elaborando vinos por su cuenta, una de ellas de Bilbao y otras extranjeras.

Todos admiten que este término produce inmejorables uvas para elaborar los vinos que se proponen.

Los negocios sobre cepas están muy animados, en vista de la gran extracción que hubo el año pasado; las uvas tintas se pagan a 1 peseta y las blancas a 60 céntimos.

Se cree que los mostos den mucho juego.

Quedan buenas partidas de aguardientes.

En cereales sólo se opera lo preciso para cubrir las necesidades del consumo local.

Dicha cosecha fué regular, y el cáñamo se cotiza de 40 a 42 rs. la fanega.

Ha llovido y van naciendo los sembrados.

Llevamos bastantes días de fuertes calores.—*Mercedes Ortiz*.

### De Castilla la Vieja

**Mansilla de las Mulas (León) 11.**—La cotización de los granos en este mercado es la siguiente: trigo, a 150 rs. carga; centeno, de 110 a 112, según clases; cebada, a 102; avena, a 60; alubias, a 240; idem madrileñas, a 204; patatas, a 2,50 y 3 reales, tendencia a la baja.

Los labradores empiezan la sementera en muy malas condiciones por la escasez del agua que es tanta, que desde Mayo no han visto haya humedecido sus campos.—*El correspondiente*.

**Rioseco (Valladolid) 9.**—Ayer se cotizó al detall el trigo de 38 a 38 1/4 reales las 94 libras; la cebada y el centeno, a 25 1/2 y 30 reales fanega respectivamente.

Se ofrecen 1.600 fanegas de trigo a 38,50 reales las 94 libras.

Desanimadas las compras.—*J. G.*

**Carrión de los Condes (Palencia) 11.**—Casi toda la sementera está hecha y los labradores

adelantando en su sementera, confiados en que ha de llover en breve.

Está haciéndose la vendimia, que resulta mediana en cantidad, pero de buena calidad, pues el fruto ha mejorado mucho con el tiempo caluroso.

Precios corrientes: trigo, a 37 reales fanega; centeno, a 29; cebada, a 25; avena, a 17, habas, a 35; alubias, a 66 las grandes; titos, a 38; garbanzos, de 100 a 180, según la clase; yeros, a 28; harinas a 13,50, 12,50 y 10,50 reales la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; patatas, y 3 reales la arroba; vino a 10 reales cántaro en los pueblos inmediatos.—*El correspondiente*.

**Villamañán (León) 11.**—Estamos en un todo conformes con los artículos publicados en su interesante periódico, titulados *Con el pan y el cuchillo*, del miércoles 27 de Agosto último; con las *Cartas de un rural*, del 24 de Septiembre y 1.º de Octubre; con el artículo *A los hijos del trabajo*, del 27 de Septiembre; y *Las Cámaras Agrícolas*, de 4 del actual; de cuyos documentos debían en mi concepto hacerse una gran tirada, en letra gorda, para dar un ejemplar a cada uno de los cuatro millones de electores que comprende hoy el Censo, y cuyo libro que de las notas ha de formarse y conservar el Presidente de la Junta central, pesará aproximadamente sesenta y nueve toneladas, ó sean 5.520 arrobas de papel, que de nada servirá de aquí a veinte años; ¡Cuánto gasto innecesario ó sin provecho!

He dicho que para dar un ejemplar a cada uno de los cuatro millones de electores, a fin de que se convenzan de la necesidad de unirse como un solo hombre para mandar al Congreso y Senado personas que se interesen por el bien del pobre agricultor y productor, que son la principal fuente de riqueza de las naciones; pero ya verá Ud. cómo no hacen caso cuando lleguen las elecciones; irán los de siempre, harán lo mismo, y seguirán después las mismas lamentaciones de Jeremías, por su malestar, contribuciones, etc.

La vendimia da principio en Asón y Valdevimbre el 8, en Villacé y San Millán el 11, y en esta villa el 13 del corriente, en la cual se espera poca recolección de uva, efecto de llevar cinco meses sin llover.

Los precios de granos son: trigo, de 36 a 39 rs. fanega; centeno, de 27 a 30; cebada, de 24 a 27; garbanzos, de 120 a 150 rs. según clase.—*J. M. M.*

**Casasola de Arión (Valladolid) 9.**—Hoy se ha comenzado la vendimia, prometiéndose estos viticultores una regular cosecha de uva, tanto en cantidad como en calidad, y hallándose el fruto, aunque algo mercedado lo tinto, en excelentes condiciones de madurez.

Resultarán, por lo tanto, vinos muy buenos, si las fermentaciones no se ven interrumpidas por cambios bruscos de temperatura u otras causas que impidan el desdoblamiento de la fuerte proporción de azúcar con que saldrán los mostos, en alcohol, que contribuye a su finura y buena conservación.

De vino añejo no quedan existencias en estas bodegas, y los precios de cereales y legumbres, cuyas cosechas, singularmente la de garbanzos, ha dejado mucho que desear, son los siguientes:

Trigo, a 9,25 pesetas con tendencia al alza; cebada, de 5,50 a 6; algarrobas, de 4,50 a 5; y garbanzos, de 22,50 a 30.—*El correspondiente*.

**Medina del Campo (Valladolid) 10.**—Al mercado de ayer entraron 200 fanegas de trigo, cotizándose de 37 a 37,50 rs. las 94 libras.

Por partidas se ofrece dicho grano a 38,50 sobre wagón, a cuyo precio se han hecho las últimas operaciones.

Desanimadas las compras.

Ha comenzado la vendimia, y siguen los trabajos de la sementera de cereales.

Tiempo de calor.—*M. B.*

**Fuenteauco (Zamora) 12.**—Los fuertes calores perjudican mucho a los campos y merman el fruto de la vid, que es preciso recoger aún cuando no esté en ciertos puntos completamente maduro.

La sementera se hace en medianas condiciones, por el excesivo sol y la poca humedad de la tierra.

Queda poco vino viejo, por cuya causa se cotiza de 12 a 13 rs. cántaro; el aguardiente, de 20 a 22.

Los cereales como sigue: trigo, de 36 a 38 reales fanega; centeno, a 26; cebada, a 25; algarrobas, a 24; avena, a 15; titos, a 32; garbanzos, de 100 a 160.—*El correspondiente*.

**León 11.**—La vendimia se está haciendo con tiempo seco y caluroso, y como el fruto está maduro, se esperan buenos vinos en las comarcas productoras de la provincia.

La cantidad deja en general bastante que desear.

El vino de la tierra a 12 rs. cántaro. Concurridos los mercados de cereales, detallándose: trigo, de 39 a 40 rs. fanega; centeno, de 29 a 30; cebada, de 27 a 30; garbanzos, de 100 a 130; alubias, de 54 a 60.

Las patatas, a 4 rs. arroba.—*El correspondiente*.

### De las Riojas

**Nájera (Logroño) 12.**—La vendimia oficial se ha fijado para pasado mañana martes, pero son ya bastantes los propietarios que han principiado aquella operación en vista de que el fruto tempranillo parece desmerecer en cantidad por efecto de los días calurosos que vamos teniendo.

El viñedo está bueno y la cosecha es muy satisfactoria. Lo propio puedo decirle de los demás pueblos de este partido, donde se han hecho ventas de uvas de 4 a 5 rs. la arroba, según me aseguran.

Los cereales han mejorado de precio, quedando como sigue: trigo, de 36 a 38 rs. la fanega; cebada, de 24 a 26; avena, de 15 a 16.—*Un suscriptor*.

**Cuzcurrita (Logroño) 13.**—Los calores que se sienten, bien impropios de la estación, merman la cosecha de los viñedos de la variedad tempranilla, por cuya causa adelantan muchos la vendimia, fijada para el miércoles.

El fruto está sano, y como además ha alcanzado completa madurez, es indudable conseguiremos excelentes vinos. La cantidad es posible llegue a 200.000 cántaras.

De la provincia de Burgos han venido numerosas personas para dedicarse a la recolección.

De negocios sobre cepas puedo ya registrar tres cosechas, una de ellas de 10.000 arrobas de uva, a precio reservado, pero presumo fluctuará entre 5 y 5,50 rs.

De vino quedan 36 cubas (unas 9.000 cántaras); se detalla de 12,50 a 15 rs. cántara.—*El correspondiente*.

### De Valencia

**Ibiza (Alicante) 8.**—Escribo aún bajo la triste impresión de cuanto en el día de ayer presencié, y no es posible coordinar las ideas para dar siquiera un pálido bosquejo de ello.

Las cuatro de la tarde eran cuando se oyeron algunos truenos, de poca importancia si no hubieran sido el prólogo de la tormenta más imponente que ha presenciado el más senciado de estos habitantes. Esta se presentó al Oeste de la población y con una brisa ligera, que fué cambiando paulatinamente al Norte y luego al NNE. Todo en el transcurso de una hora cambió por completo, y viñas, maizales, plantaciones de judías, aperos de labranza y hasta la tierra laborable desapareció en una buena parte de este término municipal.

Nunca, señor Director, con más motivo puede llamarse torrencial la lluvia que ayer presencié; mezclada de granizo y en algunos puntos acompañada de piedras, no puede formarse idea de ella quien no la haya visto. El fenómeno, que tal puede llamarse, se presentó tres veces seguidamente, con intervalo de algunos minutos, y si imponente era por la cantidad de agua, lo era mucho más por los truenos y abundancia de chispas eléctricas; se sabe de alguna casa de campo donde presenciaron la caída de ocho exhalaciones en sus alrededores.

La parte de población lindante con un pequeño arroyo, que no trae más que aguas pluviales, fué inundada en más de 30 casas; de alguna de ellas salía el agua por el piso principal y la que menos contenía dos metros del imponente elemento. Se acudió por las autoridades al desalojo y desagüe de las viviendas, utilizando para esto algunas bombas de trasego y pequeños utensilios que los vecinos se proporcionaron, y por fortuna no hay noticia de desgracia personal alguna.

Sería difícil tarea reseñar la pérdida de toda clase de animales domésticos, tanto en las casas inundadas como arrastrados por la corriente, así como utensilios, trozos de pared caídos, etc., etc., y asusta pensar lo que hubiera pasado si la inundación es de noche, pues no dió ni cinco minutos de tiempo para ponerse en salvo, y entonces se hubieran lamentado muchas desgracias.

Después de tantas pérdidas materiales nos queda un conflicto grave: la galería que alumbra las aguas del riogo, con las cuales venían las que abastecen a la villa, ha sufrido una interrupción cuya importancia no es posible apreciar, y la población ha quedado sin riogo ni aguas potables, ni molinos harineros, puesto que los existentes eran movidos por aquellas; cierto que tenemos un proyecto y unos planos terminados para la conducción de aguas por tubería de hierro; pero si dificultades grandes impiden la realización de ese proyecto, una vez más deben persua-

dirse las autoridades y vecinos todos de la urgente necesidad de esa reforma y no demorarla.

Habíamos empezado la vendimia bajo tan buenos auspicios, que pocas veces se habrá visto una cosecha tan igual y bien acabada. Este triste acontecimiento ha suspendido los trabajos en general y en algunos puntos ya no hay que pensar en emprenderlos.

Las uvas se pagan a 5 rs. y los vendedores, que pretenden más precio, se resisten a ceder a dicho tipo.—*A. G.*

**Vinaroz (Castellón) 10.**—Ha terminado la vendimia por todo este Maestrazgo, quedando de su resultado bastante satisfechos los propietarios; desgraciadamente el comercio de exportación está muy encallado, siendo muy pocas las ventas que se realizan.

Los precios son de 7 a 9 rs. decálitro, según clase, con muy poca demanda.

La cosecha de algarrobas es bastante regular y su precio es el de 4 rs. arroba.—*El correspondiente*.

## NOTICIAS

La vendimia está en estos días en todo su apogeo en la Rioja Alta, la Mancha, Aragón y las provincias de Castilla la Vieja. Con motivo del tiempo caluroso que viene impidiendo, han adelantado aquella operación numerosos pueblos, pues el fruto perdía peso.

La cosecha es corta en la Mancha y Castilla la Vieja, regular en Aragón y la Rioja Baja, buena en Navarra y abundante en la Rioja Alta.

Respecto a la clase, puede afirmarse que es superior en todas aquellas regiones.

De Valencia, Castellón, Alicante, Murcia y gran parte de Albacete, ya tenemos dicho que la producción ha sido grande y selecta.

En Cataluña los resultados son bien diversos, pero en conjunto pueden calificarse de buenos en cantidad y excelentes en calidad.

En la región extremeña es mediano el rendimiento y muy satisfactoria la clase.

En Andalucía se ha elaborado bastante menos vino que el año pasado, siendo mejor la clase.

La actual vendimia es, pues, buena por lo que respecta a cantidad, y superior en cuanto a la clase.

En el importante mercado de Vinaroz (Castellón) se pagan los mostos de 7 a 9 rs. decálitro, y en Cenicero (Rioja), a 12 la cántara (16,04 litros).

La venta de uvas está animada en las Riojas. La renombrada bodega del marqués de Riscal, la Compañía Vinícola del Norte de España, la nueva sociedad «Rioja Alta», los Sres. Cazenave y Lacombe, R. López de Heredia y Compañía, García, Estéfani y otros negociantes y casas exportadoras, vienen haciendo importantes acopios, que es de creer alcancen mayores proporciones en vista del rico fruto pendiente de las cepas y la buena disposición de los propietarios para ceder sus cosechas.

Los precios más generales en la Rioja Alta fluctúan entre 5 y 5,50 rs. la arroba (11,50 kilogramos), habiéndose pagado medio real más en la Rioja Baja y en la Alavesa.

De Falset (Tarragona) nos dicen que la cosecha de uva no pasa de regular en cantidad, y que dicho fruto alcanza el alto precio de 20 pesetas los 100 kilos.

Sigue muy activa la extracción de vinos en la acreditada bodega de Valdepeñas, sin que por esto hayan tenido alteración los precios. En la última semana se han exportado por ferrocarril 117 wagones, cotizándose como sigue: vinos tintos, de 14 a 15 rs. arroba por las primeras clases, y de 11 a 12 por las segundas; vinos blancos, de 9 a 12.

El director de caminos y caudales de la provincia de Alicante, D. Juan Riesca, ha regalado a la Diputación de Valencia un aparato de su invención para escoger, limpiar y clasificar la pasa, con el propósito de que pueda utilizarse por los cosecheros de la marina donde es muy extensa aquella producción. Es digno de elogio el desprendimiento con que el inventor lo ha puesto a disposición de la Diputación provincial, y deseamos que en la práctica corresponda a las esperanzas que en él se fundan, pues prestará un buen servicio a los cosecheros.

Según los datos suministrados por una casa comercial de Denia, el número de quintales de pasa exportados en aquel puerto desde el 15 de Agosto hasta la misma fecha de Septiembre, es el siguiente:

Para Londres, 32.591; para Liverpool, 11.422; para Bristol, 1.775. Total para Inglaterra, 45.788.

Para New York, 117.386; para Canadá, 21.008. Total para América, 138.394.



Para Copenhague, 8.000; para Hamburgo, 657. Total, 8.657.

Total general, 192.869.

Además, desde el 15 de Septiembre hasta el 30, se han embarcado 165.996 quintales, que sumados con el total hacen 358.865.

El año anterior se embarcaron hasta la misma fecha, o sea hasta el 30 de Septiembre, 251.123 quintales; de suerte que ha habido este año un aumento de producción de 107.742 quintales, sin contar las existencias que quedan todavía en el país, que se calcula ascienden a otra cantidad igual a la embarcada ya.

El precio corriente de ésta es de 15 pesetas quintal.

En la feria de Valladolid se han hecho cerca de mil quinientas transacciones de ganado caballar, mular y asnal.

Dícese que el Sr. Moret inaugurará este año las conferencias del Círculo Mercantil Industrial y Agrícola Zaragozano, pronunciando un discurso relacionado con los intereses de la agricultura, tan abatida y digna de apoyo.

Existencias de frutos secos de España en Londres, según la estadística de aduanas en 30 de Septiembre de 1890:

Pasas de Denia: en 1890, 72.625 cajas; en 1889, 141.617.

Cuartos: en 1890, 14.558 cajas; en 1889, 44.309.

Moscútel de Málaga: en 1890, 2.766 cajas; en 1889, 4.296.

Medias: en 1890, 658 cajas; en 1889, 382.

Cuartos: en 1890, 400 cajas; en 1889, 397.

Formaletes: en 1890, 1.236 cajas; en 1889, 1.549.

Almendras Jordán (malagueña): en 1890, 7.073 cajas; en 1889, 4.094.

Id. Valencia (corta): en 1890, 836 cajas; en 1889, 1.912.

Precios actuales: pasa Denia, 28, 34, 40 y 57; Málaga, 50, 70, 80, 90, 100 y 120; almen-

dras Jordán, 5, 15, 6, 10, 8 y 12 libras esterlinas; id. valenciana, 100, 105 y 120.

En el último mercado de Tordesillas (Valladolid) se han vendido 190 reses vacunas a los precios de 52 a 54 rs. la arroba.

En las comarcas de Peñaranda de Bracamonte, Vitigudino y Tamames se está haciendo la sementera en buenas condiciones y los campos han empezado a reverdecer.

De haber llovido más, con la buena temperatura que se disfruta, la otoñada habría satisfecho a los ganaderos.

Ya no es menester ir a los Estados Unidos o a Inglaterra para ver cultivar la tierra por medio de la electricidad.

Hace días se han verificado en las propiedades que en Aranjuez posee el Sr. Marqués de la Laguna las pruebas de una instalación para el cultivo por medio de la electricidad, proyectada y dirigida por el distinguido ingeniero agrónomo D. Diego Gordillo.

El resultado ha sido completamente satisfactorio. El motor para producir las corrientes eléctricas es un salto de agua.

Es de esperar que se generalice tan importante aplicación, que dará gran valor a los numerosos saltos de agua que existen en nuestro país, abaratándose extraordinariamente el cultivo de los terrenos próximos.

Felicitemos al Sr. Marqués de la Laguna por su iniciativa y al Sr. Gordillo por el buen resultado de sus trabajos.

Según dicen los periódicos del bajo Aragón, la feria de Calanda que en otros años había decaído considerablemente de su antigua importancia, en el actual parece que ha tenido verdadera importancia, tanto por el gran número de transacciones de ganados mular, caballar, asnal y vacuno, como por las realizadas con géneros de quincalla, telas y toda clase de los que suelen exhibirse en semejantes festividades mercantiles.

Cotización de las pasas en el mercado de Málaga:

Caja fina primera, a 70 rs.; id. segunda, a 60; id. tercera, a 50; id. cuarta, a 45; caja imperial, a 70; id. Royaux, a 58; id. de cuarta, a 48; id. de quinta, a 40; id. mejores francesas, a 30; id. bajas, a 26; caja grano extra, a 50; id. reviso, a 40; id. medio reviso, a 32; id. aseado, a 28; id. grano corriente, a 22; id. lechos corrientes, a 22; escombros, a 27.

Las clases con tendencia a la baja.

Por efecto de la pertinaz sequía que ha venido sintiéndose durante el verano último, se ha perdido gran parte de la cosecha de maíz en Asturias, y algunos comerciantes se han apresurado a pedirlo al mar Negro, de donde, según parece, acaba de llegar a la costa cantábrica un cargamento de aquel grano de 2.000 toneladas.

En los últimos mercados de Riosoco, Medina del Campo y otros de Castilla la Vieja, ha decrecido la demanda de trigo, notándose como consecuencia marcada flojedad en la cotización de dicho cereal.

En Viena se está celebrando una Exposición agrícola y forestal. El doctor Carlos Oklsen, que representa en ella al gobierno de Italia, ha presentado una moción en virtud de la cual se adoptará una legislación internacional uniforme en Europa para la protección de los animales útiles a la agricultura.

Las resoluciones tomadas son las siguientes:

1.ª Durante la segunda mitad del invierno, y en toda la primavera, quedará prohibida la caza de toda clase de aves de paso, de pájaros emigrantes y de aves útiles.

2.ª El comercio y venta de las referidas aves queda absolutamente prohibido, así vivas como muertas. La prohibición alcanza igualmente a los huevos de las mismas aves.

3.ª En toda estación y tiempo queda prohibido el uso de todo sistema de aparatos, de cualquier clase que sean, que tengan por objeto la cautividad de pájaros de cualquier especie. No se hará diferencia alguna entre los numerosos que aprisionan las aves en pequeñas o grandes cantidades, alcanzando la prohibición lo mismo a unos ingenios que a otros.

4.ª En todo tiempo queda prohibida la venta de pájaros de reconocida utilidad, salvo en ciertos casos especiales, que serán provistos taxativamente en las leyes de caza de cada país.

5.ª En las escuelas de primera enseñanza se introducirá la de la utilidad de los pájaros para la instrucción de los niños, y se les persuadirá de la necesidad de protegerlos.

Con un deliciosísimo tiempo ha comenzado en Pastrana y pueblos limítrofes la operación de la vendimia.

Los productos que vense obteniendo son regulares.

En Tomelloso y otros centros productores de la Mancha es activa la contratación de uvas.

En la provincia de Santander es abundantísima la cosecha de alubias.

Se calcula con toda exactitud, que en los pueblos de Canonja y Constantí, a causa de las grandes lluvias, se han perdido más de dos mil cuarteras de avellanas, y la vendimia ha dado tan escasos resultados, que en una viña de mil cepas, se han cosechado unas 14 portaderas de mosto.

En resumen: la cosecha de la vendimia en general en dichos pueblos, no ha llegado a la cuarta parte de una cosecha regular.

Los frutos de las huertas de los mencionados pueblos y de la huerta de Tarragona, perdidos por completo.

En la campaña de 1889-90 se han exportado por el puerto de Vinaroz 62.535 bocoyes de vino.

A pesar de encontrarse seca la tierra y del excesivo calor que se siente, prosiguen los labradores la sementera de cereales, en la esperanza, de que en breve caerán las lluvias tan necesarias hoy para la germinación de las semillas.

La cotización de uvas, mostos y vinos, acusa gran firmeza en todos los mercados de Francia. El comercio trabaja con calor, persuadido de las excepcionales condiciones de la actual cosecha.

Por el fuerte temporal de lluvias, ha sido preciso suspender la vendimia en la mayoría de las comarcas de Italia. Dichas aguas han ocasionado inmensas pérdidas a la producción vinícola, por cuyo motivo se ha iniciado movimiento de alza en el mercado vinícola de aquella península.

En la fábrica de corchos que el Sr. Earios pose en la Línea de la Concepción (Cádiz), se elaboran semanalmente tres millones de de tapones para botellas.

Procedimiento para obtener el tanino de las pepitas de la uva.—Sométaselas al prensado con el objeto de separar un aceite graso que contiene en la proporción de 10 a 12 por 100, y que según Saec están dulce y tan bueno como el de olivas. Trátese el marco o torta, después de exprimido, con bencina, sulfuro de carbono y aun mejor petróleo, por su menor precio, para despojarlo completamente de materia grasa. Deséquese al aire libre, muéclase y hágase hervir durante media hora con agua que tenga en disolución una onza por litro de ácido tartárico. Viértase sobre la mezcla carbonato potásico en cantidad conveniente para formar bitartrato de potasa. Evapórese hasta sequedad y trátese el residuo con éter, y para que resulte más barato, con una mezcla de tres partes de éter y una d

alcohol. La solución tálica destílese en un alambique para poder recoger la mezcla alcohólica etérea, y en el fondo de la caldera encontraremos el ácido tánico ó *galotánico*, de un aspecto brillante y de perfecta pureza.

Diffiere del ácido galotánico en que colorea las sales ferrosas de verde obscuro en forma de precipitado, mientras que aquél lo hace en negro; además precipita débilmente la gelatina, y no ejerce ninguna acción nociva en el estómago.

La proporción en que se encuentra es la de 7 a 8 por 100.

Más de 40 grupos de fincas fueron ayer subastados en Tarrasa por débitos de la contribución territorial.

Los agricultores de Perelló (Tarragona) están muy satisfechos de los buenos resultados de la cosecha de algarroba, que ha superado a todos los cálculos. La de la vendimia que acaba de tener lugar ha sido mediana, sin punto de comparación con la del año anterior, que fué inmejorable.

En Falset sólo dan los viñedos un regular rendimiento, pero de inmejorable clase. En Mora de Ebro la cosecha es buena y abundante en Torroja, Bellmunt, Molá y Masroig.

En Garidella y Perafort se teme que por las lluvias é inundaciones resulten los vinos de poca graduación.

Escriben de Montón (Zaragoza) que se ha principiado el agramado del cáñamo, resultando blanco y de buena clase. Hay una abundante cosecha de fruta, pero faltan compradores.

Las uvas han adelantado mucho en la madurez, y aunque la cosecha no resultará muy larga, en cambio la clase de vinos ha de ser excelente.

No hay existencias de vino.

En Calatayud y otros pueblos de este distrito toca a su fin la vendimia, siendo regular en cantidad y de excelente clase.

En la plaza de Málaga se cotiza el aceite a 40 rs. arroba en puertas y a 41,50 en bodega, para entrega inmediata.

En Sevilla se han hecho operaciones a 42,50 reales, y en los molinos de Córdoba rigen los precios de 39 a 40.

Se confirma que la próxima cosecha será corta en nuestra Península.

Varios electores de todos los distritos de Valladolid se han reunido para acordar la forma en que han de votar en las próximas elecciones provinciales.

Lo acordado hasta ahora es dirigirse a los electores con un manifiesto y un programa cuyo último documento publicamos a continuación:

1.º No queremos diputados que vengan a satisfacer sus vanidades ó a realizar negocios propios, con perjuicio de los que pagamos.

2.º No queremos diputados que representen bandos doctrinarios, porque la provincia necesita buena administración y muchas economías, y aquellos no tienen eso en su programa.

3.º No queremos diputados que vengan por las dietas, porque éstos toman el cargo como oficio lucrativo, y el que quiera popularidad que la gane comiendo de lo suyo.

4.º No queremos diputados que envalenton a los suyos, con perjuicio de los demás.

5.º No queremos diputados que den nombramientos para pagar votos.

6.º No queremos diputados que autoricen presupuestos donde se consignen cantidades que sobren, porque los meten y guardan en caja, y después se lo dejan robar.

7.º No queremos diputados que hagan la vista larga en los presupuestos de construcción de carreteras, donde lo que cuesta y vale ciento se tasa en mil, etc., etc., etc.

8.º No queremos diputados que ignoren que en los acopios de piedra donde se rematan mil metros, no se acopian más que ciento, etc., etc., y se pagan religiosamente los mil, etc., etc.

9.º No queremos diputados que sostengan empleados de la Granja sin haber granja, porque es ofrecer a la provincia un plato de pavo sin pavo.

10.º No queremos diputados que protejan a unos pueblos y olviden a otros, como sucede con San Cebrian de Mazote, cuyos habitantes viven en un barranco, y dentro de poco tiempo el que quiera salir del pueblo tendrá que aprender a volar; cuando se hace la carretera?

11.º No queremos diputados, de esos médicos que no curan los enfermos de sus pueblos y vienen a curar el mal crónico de la provincia, ni abogados con leyes apolladas, ni notarios sin notaría, ni boticarios con botica.

Electores: Este es nuestro programa;

pertenecemos al partido que paga, hay que luchar contra el partido que cobra. Ya sabéis lo que queremos y lo que no queremos.

»Ahora obrad.»

Un periódico americano trae la siguiente estadística:

»De toda la raza humana, 500 millones de personas están vestidas, es decir, llevan trajes para cubrir su desnudez; 250 millones están completamente desnudos, y 700 millones no tienen más que ciertas partes del cuerpo cubiertas.

»Quinientos millones viven en casas; 700 millones moran en grutas y cavernas; 250 millones no tienen asilo alguno donde albergarse y viven, por decirlo así, al aire libre.»

No fiarse de prospectos ni de ciertos reclamos de Colegios. En cuestión de enseñanza lo serio y práctico está en el profesorado, en el resultado de los exámenes, y hoy más que nunca en las condiciones higiénicas. Visitando el Colegio de la Cruz, Rapareros, 9, se ve que en estos tres puntos ningún centio de enseñanza le aventaja.

## CAMBIOS sobre plazas extranjeras

Día 13

Paris a la vista..... 2-35

Paris 8 div..... 2-25

Londres, a la vista (lib. ester.) ptas. 25-90

Idem 8 div (idem) id..... 25-87

Idem a 60 div (idem) id..... 25-67

Idem a 90 div (idem) id..... 25-55

Llamamos la atención a nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente a los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

Véase el anuncio Abonos dosimétricos concentrados.

## A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Toledo), sobre el camino real que va a la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc.

Para tratar sobre el arriendo, dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

## Rociadores de Vinas, el mejor sistema PRENSAS PARA UVAS

MAQUINAS AGRICOLAS E INDUSTRIALES

CORREAS, ALAMBROS Y HERRAMIENTAS

Avery Montaut y García

ZARAGOZA

## A los vinicultores

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberías, dirigirse a D. Victoriano Echevarri, de Olazagutia (Navarra).

## GRAN ESTABLECIMIENTO

ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMIENTES

de L. RACAUD, horticultor.

Paseo de Torrero (ZARAGOZA)

Grandes premios de honor y de mérito en varias Exposiciones.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras, plantelos varios para la repoblación de los montes.

Vides Americanas de producción directa y porta injertos, las más vigorosas y más resistentes a la filoxera.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envíos. Remite sus Catálogos francos por correo a quien los pida.

## A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Triarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometida a la purificación a vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan a la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

Imp. de EL LIBERAL, Alameda, 2



**Vinos para Francia**

B. ESTEBE, CORREDOR  
AVENUE DE LA GARE, 9  
PERPIGNAN

Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.

Excelentes referencias.  
Comisión. — Informes.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854.  
19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 18 medallas de Oro, Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.

Maquinaria e instalaciones completas según los últimos adelantos para:

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.

Fábricas de Chocolates.

Fábricas de Harinas.

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos.

Máquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas

VALLS — Campo Sagrado

BARCELONA

Teléfono núm. 595

**BALENCHANA Y C.<sup>a</sup>**

INGENIEROS

CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID  
TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes a estos trabajos, pueden dirigirse a las oficinas de dicha sociedad.

**El Azafrán y el Añil!**

EL ALGODON Y EL TABACO

500 MILLONES DE INGRESO ANUAL

Su origen; importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Prácticas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico. — De venta en las librerías a UNA Y MEDIA PESETA y en casa de D. José López Camuñas, calle del Ferrocarril, 3, Manzanares (Mancha).

**CALDO BORDELES CELESTE**

CALDO BORDELES PERFECCIONADO

Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziere (Francia)

Tratamiento seguro contra el mildiu, el black-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayón.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.

Se disuelve inmediatamente en agua fría y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.

Se encuentra en las librerías y en las pulperías.

Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.

Facilidad de preparación. — Éxito seguro e inmediato.

Encuéntrese en las principales droguerías y almacenes de productos químicos. — Se mandan prospectos y circulares a quienes los pida.

**CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN**

GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere a calderería de cobre y hierro.

**LEONCIO CARRÉ**

RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3  
MADRID

Catálogos gratis a quien los pida. — Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema. — Se cambia o compra cobre y metales viejos.

**SALABERT Y COMPAÑIA**

CONSTRUCTORES. — BARCELONA

1.º premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Sagunto (Valencia), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra).

Pulverizadores contra el mildiu

Salabert (de aire comprimido). . . . . 50 Ptas.

El Rayo (con palanca, capacidad 15 litros). . . 37,50

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

Ventas al por mayor.

Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.

**GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**

Arados. — Aventadoras. — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastros. — Cribas. — Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras.

Bombas para todos los usos. — Prensas para vino y aceite. — Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Basculas. — TIJERAS para podar e injertar.

Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado a tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido a 26 competidores.

Pulverizador EL RELAMPAGO. . . . . Pesetas. 45

EXCELSIOR. . . . . 45

ECONOMICO. . . . . 35

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

**Plantas de vides tintoreras y americanas**

El acreditado propagador de la variedad GARNACHA TINTORERA, la más preciosa, la más tieta y la más resistente al mildiu, continúa expendiendo micos, garantizando la legitimidad de las plantas.

También tiene grandes existencias de ARAMON TINTORERO, variedad propia para terrenos de primera clase y esmerado cultivo; RIPARIAS AMERICANAS procedentes de semilla, resistentes a la filoxera; y gran variedad de plantas para vides de mesa, todas de lo más selecto conocido.

Para detalles dirigirse a D. José Damian Capis y Cañamas, por Játiva y Bellús; (Puebla de Ruyal)

**Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA**

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ. — Combinación a puertos americanos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico. Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.

LINEA DE COLON. — Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio a Cuba y Méjico con trasbordo en Puerto Rico. Un viaje mensual saliendo de Vigo el 15 para Puerto Rico, Costa-Firme y Colón.

LINEA DE FILIPINAS. — Extensión a Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de África, India, China, Cochinchina y Japón.

Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes a partir desde el 10 de Enero 1890, y de Manila cada 4 martes a partir del 7 Enero.

LINEA DE BUENOS AIRES. — Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires; saliendo de Cádiz a partir del 1.º de Enero de 1890.

LINEA DE FERNANDO POO. — Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Montevideo.

Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz, los lunes, jueves y sábados.

SERVICIO DE AFRICA. — LINEA DE MARRUECOS. — Un viaje mensual de Barcelona a Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.

SERVICIO DE TÁNGER. — Tres salidas a la semana; de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.

Para más informes. — En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio. — Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica. — Madrid: Agencia de la Compañía Trasatlántica, Puerta del Sol, 10. — Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía. — Coruña: D. E. de la Guardia. — Vigo: D. Antonio López de Neira. — Cartagena: Sres. Bosch Hermanos. — Valencia: Sres. Dart y Compañía. — Málaga, don Luis Duarte.

**ABONOS**

dosimétricos concentrados

Los más baratos, eficaces y persistentes que se conocen; inmediatamente y directamente asimilables por las plantas; exentos en absoluto de sustancias inertes (arena, greda, etc.). Confeccionados expresamente para cada paso particular.

Pidanse antecedentes a D. Antonio L. Fernández, Administrador de La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50, Madrid.

**FABRICANTES**

DE

Barricas bordelesas

de 225 litros.

Precio desde 9,50 francos en adelante.

P. Giraud, en Gabarnac por Cadillac-Gironde (Francia).

**LA MAQUINARIA AGRÍCOLA**

DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 Y 9. VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope).

**PRESNAS MABILLE Y PISADORAS**

Las más sencillas y superiores a la presión de todas las conocidas, se garantizan.

Número	para cosecha de	100	200	300
0	de	100	200	300
1	de	200	400	600
2	de	400	800	1.200
3	de	800	1.600	2.400
4	de	1.200	2.400	3.600
5	de	1.600	3.200	4.800

Precio de la Pisadora 150 pesetas.

**Campos Eliseos de Lérida**

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario, D. Francisco Vidal y Codina

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida. Proceder de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y a precios sumamente económicos.

**VIDES AMERICANAS**

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencia destinada exclusivamente a este importante ramo.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo a quien lo pida.

**Sustitución del enyesado DE LOS VINOS**

El «Conservador enántico» es el producto más indicado para sustituir con grandes ventajas el enyesado de los vinos al tiempo de la vendimia. Vale 15 pesetas el kilo y se emplea en la dosis de 30 gramos por hectolitro.

**PROPIEDADES GARANTIDAS**

Regulariza la fermentación, neutraliza la mala influencia de las uvas podridas o escaldadas, como buen disolvente de la materia colorante, aviva el color de los vinos, y por último, los conserva por tiempo indefinido sin necesidad de encabezarlos.

Pedir prospectos al único y exclusivo depositario en España, administrador de La Revista Vinícola, Danzas, 5 y 7, entresuelo centro, Zaragoza.

**A LOS VINICULTORES**

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o sean próximamente 6.400 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.